

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
23 juin 2005 (23.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/055713 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A01N

(74) Mandataire : CASALONGA, Axel; Bureau D.A. Casa-
longa-Joss, 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/003173

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :
9 décembre 2004 (09.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0314394 9 décembre 2003 (09.12.2003) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : DIANA
VEGETAL [FR/FR]; Antrain, F-35560 Bazouges La Per-
ouse (FR).

(72) Inventeurs; et

Publiée :

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GAUD-
OUT, David [FR/FR]; 41, Résidence le Pommeraie,
F-35133 Romagne (FR). INISAN, Claude [FR/FR]; 61,
rue Anatole Le Briz, F-35700 Rennes (FR). DURECHOU,
Serge [FR/FR]; La Barbotterie, F-53380 La Croisille (FR).
MEGARD, Denis [FR/FR]; La Souchay, F-35460 St Brice
en Cogles (FR).

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: BIOPESTICIDE COMPRISING A COMPOSITION RICH IN DIALLYL POLYSULPHIDES

(54) Titre : BIOPESTICIDE COMPRENANT UNE COMPOSITION RICHE EN POLYSULFURES DE DIALLYLE

(57) Abstract: The invention relates to compositions based on diallyl polysulphides and to biopesticides comprising said composi-
tions. The invention also relates to the use of biopesticides based on said compositions rich in diallyl polysulphides for the effective
insecticide activity thereof in relation to a large number of insects. The invention further relates to a method of producing said com-
positions.

(57) Abrégé : La présente invention est relative à des compositions à base de polysulfures de diallyle, et de biopesticides comprenant
ces compositions. L'invention est aussi relative à l'utilisation de biopesticides à base de ces compositions riches en polysulfures de
diallyle pour leur activité insecticide efficace vis-à-vis d'un grand nombre d'insectes. L'invention est également relative au procédé
d'obtention de ces compositions.

WO 2005/055713 A2